

Технические характеристики продукта

Характеристики

XUYBAT1CO956S

Фотодатчик прозрачных материалов



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XU
Название серии	Приложение
Тип электронного датчика	Фотоэлектрический датчики
Специальная задача для фотоэлектрического датчика	Обнаружение бутылки в формовочной машине Обнаружение прозрачных предметов Сквозной луч на конвейере
Наименование датчика	XUY
Конструкция датчика	Компактный
Материал	Пластик
Система обнаружения	Поляризов. рефлексный
Излучение	Красный светодиод
[Sn] номинальная дальность обнаружения	0...80 см отражатель 50 x 50 мм, при макс. 80 см
Тип дискретного выхода	PNP/NPN
Электрическое соединение	1 вилка M8, 4 контакта
Номинальное напряжение питания [Us]	12...24 V пост. ток с защита от включения с обратной полярностью
Коммутационная способность, mA	100 mA (защита от перегрузки и короткого замыкания)
Потребляемый ток	< 45 mA холостой ход

Дополнительные характеристики

Материал шкафа	Усиленный корпус из поликарбоната
Частота импульсов	8 кГц
Тип выходного сигнала	Дискретный
Тип выхода	Полупроводниковых выхода
Добавьте на входе	Удаленный вход
Тип цепи питания	Пост. ток
Пределы напряжения питания	10...30 В пост. ток
Частота коммутации	< 1 kHz
Maximum voltage drop	<2 В в 100 mA (замкнутое состояние) <1 В в 10 mA (замкнутое состояние)
Time delay range	0...5 с
Maximum delay response	500 мкс

Maximum delay recovery	500 мкс
Установка	Точная регулировка в режиме обучения

Условия эксплуатации

Сертификаты	CULus CE
Рабочая температура	0...50 °C
Температура окружающей среды при хранении	-20...80 °C
Стойкость к внешнему освещению	10000 лк лампа накаливания 20000 лк естественный свет
Степень защиты IP	IP67

Экологичность предложения

Директива ЕС RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия ЕС RoHS) Декларация ЕС RoHS
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да

Гарантия на оборудование

Гарантия	Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки
----------	---